


Gerade Lichtstrahlen

Arbeitsblatt Plus

 **1.** Wie unterscheidet man natürliche und künstliche Lichtquellen?

 **2.** Lies auf Seite 46 im Schulbuch den ersten Absatz zu „Lichtstrahlen breiten sich geradlinig aus!“. Warum kannst du die Lichtstrahlen nach Regen oder an einem dunstigen Morgen besonders gut sehen?

 **3.** Skizziere und erkläre:

a) Wie entsteht eine Sonnenfinsternis?

b) Wie entsteht eine Mondfinsternis?

c) Ist es bei einer totalen Sonnenfinsternis immer auf der ganzen Erde dunkel?

d) In welchem Teil des Schattens liegt man bei einer teilweisen Sonnenfinsternis?